

LAVORWASH S.p.A.	Revize č. 4 Ze dne 13/03/2024 První návrh 02/07/2003 Strana č. 1/12 Nahrazuje revizi: 3 (ze dne: 30/10/2023)
00073-00107 / 00073-00142 - LC PREFOAM	

Informační list

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Kód: 00073-00107 / 00073-00142
Název výrobku LC PREFOAM

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Účel použití Mycí prostředek: proti pěnění

Určená použití Průmyslové Profesionální Spotřebitelské
Profesionální použití - ✓ -
Nedoporučená použití
Nepoužívejte k jiným účelům, než je uvedeno

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název DOXAL CHIMICA SNC
Celá adresa VIA MELISSA 13/B
Okres a země 42123 FOLLIANO - REGGIO EMILIA (RE)
ITÁLIE
Tel. 0522.521.455
Fax 0522341414

E-mailová adresa osoby odpovědné za tento bezpečnostní list

sicurezza@doxalchimica.it

1.3.1 Distribuční společnost

Název LAVORWASH SPA
Celá adresa VIA JF KENNEDY, 12
Okres a země 46020 PEGOGNAGA - MANTOVA (MN)
ITÁLIE
tel. 037.655.431

E-mailová adresa osoby odpovědné za tento bezpečnostní list

info@lavorwash.it

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Pro naléhavé dotazy se obraťte na:

Itálie:

+39 0266101029 - Nemocnice Niguarda Ca' Granda, Milán
+39 038224444 - Národní centrum toxikologických informací, Pavia
+39 800883300 - Nemocnice „Papeže Jana XXIII.", Bergamo
+39 0557947819 - Nemocnice „Careggi", Florencie
+39 0668593726 - „Dětská nemocnice Bambino Gesù", Řím
+39 0649978000 - Poliklinika „Umberto I", Řím
+39 063054343 - Poliklinika „A. Gemelli", Řím
+39 0817472870 - Nemocnice „A. Cardarelli", Neapol
+39 800183459 - Fakultní nemocnice, Foggia
+39 800011858 - Centro Antiveneni Veneto - Verona

Francie:

+33 (0)145425959 - ORFILA (INRS)

Spojené království:

+44 111 – NHS 111 (Anglie a Wales) nebo NHS 24 (Skotsko)

Evropa:

112 - Evropské číslo tísňového volání

LAVORWASH S.p.A.	Revize č. 4 Ze dne 13/03/2024 První návrh 02/07/2003 Strana č. 2/12 Nahrazuje revizi: 3 (ze dne: 30/10/2023)
00073-00107 / 00073-00142 - LC PREFOAM	

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Produkt není klasifikován jako nebezpečný v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním znění.

Klasifikace a označení nebezpečnosti:

2.2. Prvky označení

Piktogramy nebezpečnosti --

Signální slova: --

Standardní věty o nebezpečnosti: --

Pokyny pro bezpečné zacházení: --

Složky dle Nařízení (ES) č. 648/2004

Konzervační látka (směs: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)).

2.3. Další nebezpečnost

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB v koncentraci $\geq 0,1$ %.

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v koncentraci $\geq 0,1$ %.

Oddíl 3 Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro lidské zdraví nebo životní prostředí v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním znění v takovém množství, které by vyžadovalo prohlášení.

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Není specificky nutné. V každém případě se doporučuje dodržovat pravidla dobré průmyslové hygieny.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Specifické informace o příznacích a účincích způsobených tímto produktem nejsou známy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace nejsou k dispozici.

LAVORWASH S.p.A.	Revize č. 4
00073-00107 / 00073-00142 - LC PREFOAM	Ze dne 13/03/2024
	První návrh 02/07/2003
	Strana č. 3/12
	Nahrazuje revizi: 3 (ze dne: 30/10/2023)

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

VHODNÁ HASIVA

Hasicí prostředky by měly být konvenční: oxid uhličitý, pěna, prášek a vodní sprej.

NEVHODNÁ HASIVA

Žádná konkrétní.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

NEBEZPEČÍ ZPŮSOBENÉ EXPOZICÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU

Nevdechujte produkty hoření.

5.3. Pokyny pro hasiče

DALŠÍ INFORMACE

Používejte proudy vody k ochlazení nádob, aby nedošlo k rozkladu produktu a vývoji látek potenciálně nebezpečných pro zdraví. Vždy noste kompletní hasičskou výstroj. Shromažďujte hasicí vodu, aby nedošlo k jejímu odtoku do kanalizačního systému. Zlikvidujte kontaminovanou vodu použitou k hašení a zbytky po požáru v souladu s platnými předpisy.

SPECIÁLNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY PRO HASIČE

Přilba s ochranným štítem, žáruvzdorné rukavice a dýchací přístroj s filtrem ABEK; ohnivzdorná deka.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

V případě výparů nebo prachu rozptýlených ve vzduchu použijte ochranu dýchacích cest. Tyto pokyny platí jak pro pracovníky, tak pro nouzové zásahy.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Přípravek nesmí proniknout do kanalizace ani přijít do styku s povrchovou nebo podzemní vodou.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zbytek absorbujte inertním absorpčním materiálem. Seberte většinu materiálu a odstraňte zbytky proudem vody. Kontaminovaný materiál musí být zlikvidován v souladu s ustanoveními uvedenými v oddílu 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Veškeré informace o ochraně osob a likvidaci jsou uvedeny v oddílech 8 a 13.

LAVORWASH S.p.A.	Revize č. 4 Ze dne 13/03/2024
00073-00107 / 00073-00142 - LC PREFOAM	První návrh 02/07/2003 Strana č. 4/12 Nahrazuje revizi: 3 (ze dne: 30/10/2023)

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Před manipulací s produktem si prostudujte všechny ostatní části tohoto bezpečnostního listu. Zabraňte úniku produktu do životního prostředí. Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte pouze v původním obalu. Uchovávejte nádoby mimo dosah jakýchkoli neslučitelných materiálů, podrobnosti viz oddíl 10.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Informace nejsou k dispozici

8.2. Omezování expozice

Dodržujte bezpečnostní opatření obvykle uplatňovaná při manipulaci s chemickými látkami.

OCHRANA RUKOU

Není vyžadována.

OCHRANA KŮŽE

Není vyžadována.

OCHRANA OČÍ

Není vyžadována.

OCHRANA DÝCHACÍCH CEST

V případě překročení prahové hodnoty (např. TLV-TWA) látky nebo jedné či více látek přítomných ve výrobku se doporučuje nosit masku s filtrem typu A, jehož třída (1, 2 nebo 3) musí být zvolena v závislosti na mezní koncentraci použití. (viz norma EN 14387). V případě výskytu plynů nebo par jiné povahy a/nebo plynů či par s částicemi (aerosoly, dýmy, mlhy atd.), musí být k dispozici kombinované filtry. Použití ochranných prostředků dýchacích cest je nutné v případě, že přijatá technická opatření nejsou dostatečná k omezení expozice pracovníka na uvažované prahové hodnoty. Ochrana poskytovaná maskami je však omezená.

V případě, že daná látka je bez zápachu nebo její čichový práh je vyšší než příslušný TLV-TWA a v případě nouze, noste dýchací přístroj na stlačený vzduch s otevřeným okruhem (viz norma EN 137) nebo dýchací přístroj s přívodem vzduchu zvenčí (viz norma EN 138). Pro správnou volbu prostředku na ochranu dýchacích cest se řiďte normou EN 529.

LAVORWASH S.p.A.	Revize č. 4 Ze dne 13/03/2024 První návrh 02/07/2003 Strana č. 5/12 Nahrazuje revizi: 3 (ze dne: 30/10/2023)
00073-00107 / 00073-00142 - LC PREFOAM	

OMEZOVÁNÍ EXPOZICE ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

Emise vzniklé při výrobních procesech, včetně těch generovaných ventilačním zařízením, musí být kontrolovány, aby bylo zajištěno dodržování environmentálních norem.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<i>Vlastnost</i>	<i>Hodnoty</i>	<i>Poznámky</i>
Vzhled	Emulze	
Barva	Bílá mléčná	
Zápach	Není k dispozici	
Bod tání / bod tuhnutí	Není k dispozici	
Počáteční bod varu	Není k dispozici	
Hořlavost	Není k dispozici	
Dolní mezní hodnota výbušnosti	Není k dispozici	
Horní mezní hodnota výbušnosti	Není k dispozici	
Bod vzplanutí	> 60 °C	
Teplota samovznícení	Není k dispozici	
pH	7,0 ± 1 na mokřém základu	
Kinematická viskozita	Není k dispozici	
Rozpustnost	Rozpustný ve vodě	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není k dispozici	
Tlak páry	Není k dispozici	
Hustota a/nebo relativní hustota	1,00 kg/l	
Relativní hustota páry	Není k dispozici	
Vlastnosti částic	Nelze použít	

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Informace nejsou k dispozici

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek použití nejsou žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je stabilní za normálních podmínek použití a skladování.

LAVORWASH S.p.A.	Revize č. 4 Ze dne 13/03/2024 První návrh 02/07/2003 Strana č. 6/12 Nahrazuje revizi: 3 (ze dne: 30/10/2023)
00073-00107 / 00073-00142 - LC PREFOAM	

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití a skladování nejsou předvídatelné žádné nebezpečné reakce. Při zahřátí na teploty nad 150 °C se uvolňuje malé množství formaldehydu v důsledku oxidačního rozkladu silikonové složky.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné zvláštní. Nicméně, je nutné dodržovat běžná opatření pro chemické produkty. Zabraňte vystavení slunečnímu svitu. Zabraňte přehřátí a teplotám > 50 °C.

10.5. Neslučitelné materiály

Uchovávejte mimo dosah oxidačních činidel.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách nebo v případě požáru se mohou uvolňovat plyny a páry, které jsou potenciálně zdraví škodlivé (např. CO, COx, těžké dýmy ...). Výrobek se za normálních podmínek nerozkládá.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

Podle aktuálně dostupných údajů tento výrobek dosud nezpůsobil poškození zdraví. Přesto se s ním musí zacházet podle správných průmyslových postupů.

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008

ODHAD AKUTNÍ TOXICITY (ATE)

ATE (inhalace) směsi:	Neklasifikováno (bez významné složky)
ATE (orální) směsi:	Neklasifikováno (bez významné složky)
ATE (dermální) směsi:	Neklasifikováno (bez významné složky)

ŽÍRAVOST / DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

SENZIBILIZACE DÝCHACÍCH CEST NEBO KŮŽE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

Senzibilizace dýchacích cest

Informace nejsou k dispozici

Senzibilizace kůže

Informace nejsou k dispozici

LAVORWASH S.p.A.	Revize č. 4
00073-00107 / 00073-00142 - LC PREFOAM	Ze dne 13/03/2024
	První návrh 02/07/2003
	Strana č. 7/12
	Nahrazuje revizi: 3 (ze dne: 30/10/2023)

MUTAGENICITA V ZÁRODEČNÝCH BUŇKÁCH

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

KARCINOGENITA

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

TOXICITA PRO REPRODUKCI

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

Nepříznivé účinky na sexuální funkci a plodnost

Informace nejsou k dispozici

Nepříznivé účinky na vývoj potomstva

Informace nejsou k dispozici

Účinky na laktaci nebo prostřednictvím laktace

Informace nejsou k dispozici

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY (STOT) – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

Cílový orgán

Informace nejsou k dispozici

Způsob expozice

Informace nejsou k dispozici

TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY (STOT) – OPAKOVANÁ EXPOZICE

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

Cílový orgán

Informace nejsou k dispozici

Způsob expozice

Informace nejsou k dispozici

NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ

Nesplňuje klasifikační kritéria pro tuto třídu nebezpečnosti

Metabolismus, toxikokinetika, mechanismus účinku a další informace

Informace nejsou k dispozici

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Informace nejsou k dispozici

Zpožděné a okamžité účinky, jakož i chronické účinky z krátkodobé a dlouhodobé expozice

Informace nejsou k dispozici

LAVORWASH S.p.A.	Revize č. 4 Ze dne 13/03/2024 První návrh 02/07/2003 Strana č. 8/12 Nahrazuje revizi: 3 (ze dne: 30/10/2023)
00073-00107 / 00073-00142 - LC PREFOAM	

Interaktivní efekty

Informace nejsou k dispozici

11.2. Informace o dalších nebezpečích

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých látek vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému s účinky na lidské zdraví, které jsou podrobeny hodnocení.

ODDÍL 12. Ekologické informace

Používejte tento produkt podle dobrých pracovních postupů. Zabraňte jeho vypouštění do životního prostředí. Informujte příslušné orgány, pokud se produkt dostane do vodních toků nebo kontaminuje půdu či vegetaci.

12.1. Toxicita

Informace nejsou k dispozici

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB v koncentraci $\geq 0,1$ %.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje látky uvedené v hlavních evropských seznamech potenciálních nebo podezřelých látek vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému s účinky na životní prostředí, které jsou podrobeny hodnocení.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Opakovaně je použijte, je-li to možné. Čisté zbytky produktu je třeba považovat za speciální odpad, který není nebezpečný. Likvidace musí být provedena autorizovanou firmou pro správu odpadů v souladu s národními a místními předpisy.

LAVORWASH S.p.A.	Revize č. 4
00073-00107 / 00073-00142 - LC PREFOAM	Ze dne 13/03/2024
	První návrh 02/07/2003
	Strana č. 9/12
	Nahrazuje revizi: 3 (ze dne: 30/10/2023)

KONTAMINOVANÉ OBALY

Kontaminované obaly musí být znovu využity nebo zlikvidovány v souladu s národními předpisy o nakládání s odpady.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

Výrobek není nebezpečný podle aktuálních ustanovení Kodexu mezinárodní přepravy nebezpečného zboží po silnici (ADR) a po železnici (RID), Mezinárodního kodexu pro námořní přepravu nebezpečného zboží (IMDG) a Mezinárodní asociace leteckých dopravců (IATA).

14.1. Číslo UN nebo identifikační číslo

Nelze použít

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nelze použít

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nelze použít

14.4. Obalová skupina

Nelze použít

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nelze použít

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nelze použít

14.7. Přeprava hromadného nákladu podle námořních nástrojů IMO

Informace nejsou relevantní

ODDÍL 15. Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Kategorie směrnice 2012/18/EU (tzv. směrnice Seveso III): Žádné

Omezení vztahující se na produkt nebo obsažené látky podle přílohy XVII nařízení ES 1907/2006

Žádné

Nařízení (EU) 2019/1148 – o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin

Nelze použít

LAVORWASH S.p.A.	Revize č. 4 Ze dne 13/03/2024 První návrh 02/07/2003 Strana č. 10/12 Nahrazuje revizi: 3 (ze dne: 30/10/2023)
00073-00107 / 00073-00142 - LC PREFOAM	

Látky na kandidátském seznamu (článek 59 REACH)

Na základě dostupných údajů produkt neobsahuje žádné látky SVHC v koncentraci $\geq 0,1\%$.

Látky podléhající povolení (příloha XIV REACH)

Žádné

Látky podléhající oznamovací povinnosti podle nařízení (EU) 649/2012:

Žádné

Látky podléhající Rotterdamské úmluvě:

Žádné

Látky podléhající Stockholmské úmluvě:

Žádné

Zdravotní kontroly

Informace nejsou k dispozici

Nařízení (ES) č. 648/2004

Složky podle nařízení (ES) č. 648/2004

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo pro přípravek/pro látky uvedené v oddíle 3 provedeno.

ODDÍL 16. Další informace

LEGENDA:

- ADR: Evropská dohoda o přepravě nebezpečných věcí po silnici
- ATE: Odhad akutní toxicity
- CAS: Číslo služby Chemical Abstract Service
- CE50: Efektivní koncentrace (nutná k vyvolání 50% účinku)
- CE: Identifikátor v ESIS (Evropský archiv existujících látek)
- CLP: Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]
- DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- EmS: Plán pro nouzové situace
- GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií
- IATA DGR: Předpisy pro přepravu nebezpečného zboží Mezinárodní asociace leteckých dopravců
- IC50: Koncentrace látky, při které dochází k 50 % inhibici testované populace
- IMDG: Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží
- IMO: Mezinárodní námořní organizace
- INDEX: Identifikátor v příloze VI nařízení CLP
- LC50: Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
- LD50: Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

LAVORWASH S.p.A.	Revize č. 4 Ze dne 13/03/2024 První návrh 02/07/2003 Strana č. 11/12 Nahrazuje revizi: 3 (ze dne: 30/10/2023)
00073-00107 / 00073-00142 - LC PREFOAM	

- OEL: Úroveň expozice na pracovišti
- PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický podle nařízení REACH
- PEC: Předpokládaná environmentální koncentrace
- PEL: Předpokládaná úroveň expozice
- PNEC: Odhad koncentrace látky, při níž nedochází k nepříznivým účinkům
- REACH: Nařízení (ES) 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
- RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
- TLV: Prahová limitní hodnota
- TLV CEILING: Koncentrace, která by neměla být překročena v žádné době pracovní expozice.
- TWA: Časově vážený průměrný limit expozice
- TWA STEL: Limit pro krátkodobou expozici
- VOC: Těkavé organické látky
- vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní podle nařízení REACH
- WGK: Třídy ohrožení vody (Německé nařízení).

OBECNÁ BIBLIOGRAFIE

1. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH).
 2. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 (CLP).
 3. Nařízení Komise (EU) 2020/878 (příloha II nařízení REACH)
 4. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
 5. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
 7. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Nařízení (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Nařízení (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Nařízení (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Nařízení (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Nařízení (EU) 2019/1148
 18. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10. vydání
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxikologický list)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, vydání 1989
 - Webová stránka IFA GESTIS
 - Webová stránka ECHA
 - Databáze modelů SDS pro chemikálie - Ministerstvo zdravotnictví a ISS (Istituto Superiore di Sanità) Itálie

LAVORWASH S.p.A.	Revize č. 4
00073-00107 / 00073-00142 - LC PREFOAM	Ze dne 13/03/2024 První návrh 02/07/2003 Strana č. 12/12 Nahrazuje revizi: 3 (ze dne: 30/10/2023)

Poznámka pro uživatele:

Informace uvedené v tomto listu vycházejí z našich znalostí k datu poslední verze. Uživatelé musí ověřit vhodnost a úplnost poskytnutých informací vzhledem ke konkrétnímu použití produktu. Tento dokument nesmí být považován za záruku jakékoli konkrétní vlastnosti produktu. Použití tohoto produktu není pod naší přímou kontrolou; proto musí uživatelé na vlastní odpovědnost dodržovat platné zdravotní a bezpečnostní zákony a předpisy. Výrobce je zbaven jakékoli odpovědnosti vyplývající z nesprávného použití. Poskytněte pověřenému personálu adekvátní školení o používání chemických produktů.

METODY VÝPOČTU PRO KLASIFIKACI

Chemická a fyzikální nebezpečí: Klasifikace produktu vychází z kritérií stanovených v nařízení CLP, příloha I, část 2. Data pro hodnocení chemických a fyzikálních vlastností jsou uvedena v oddílu 9.

Nebezpečnost pro zdraví: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu stanovených v nařízení CLP, příloha I, část 3, pokud není v oddílu 11 stanoveno jinak.

Nebezpečnost pro životní prostředí: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu stanovených v nařízení CLP, příloha I, část 4, pokud není v oddílu 12 stanoveno jinak.

Změny oproti předchozí revizi

Změny byly provedeny v následujících oddílech:

01